Hier beginnen



Lesen Sie diese Installationsanleitung für eine korrekte Einrichtung und Installation, bevor Sie den Drucker verwenden.

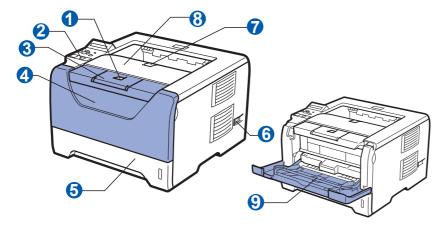
! WICHTIG

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.





Packen Sie den Drucker aus und überprüfen Sie das Zubehör



- Entriegelungstaste
- 2 Funktionstastenfeld
- 3 Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite Papierstütze 1 (Papierstütze 1)
- 4 Vordere Abdeckung
- Papierzuführung
- Netzschalter
- Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite Papierstütze 2 (Papierstütze 2)
- 8 Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite
- Multifunktionszuführung (MF-Zuführung)



(einschließlich Benutzerhandbuch und Netzwerkhandbuch)





Tonerkassette



WARNUNG

Zur Verpackung Ihres Geräts werden Kunststoffbeutel verwendet. Halten Sie diese Beutel von Babys und Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.



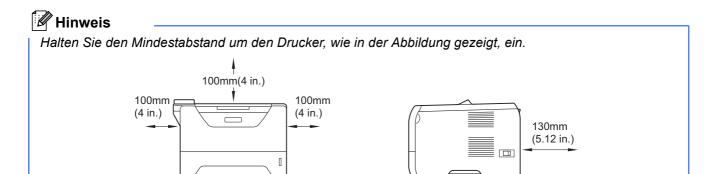
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien und den Karton für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.
- Im Lieferumfang ist kein Druckerkabel als Standardzubehör enthalten. Bitte erwerben Sie ein Druckerkabel für die zu verwendende Schnittstelle (USB, Parallel oder Netzwerk).

- Das verwendete USB 2.0-Kabel (Typ A/B) sollte höchstens 2.0 Meter lang sein.
- Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss Ihres Computers an und keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder an einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub.

Das verwendete Parallelkabel darf HÖCHSTENS 2.0 Meter lang sein. Verwenden Sie für den Anschluss ein abgeschirmtes IEEE 1284 Kabel.

Netzwerkkabel

Verwenden Sie ein durchgehend verdrilltes Kabel (Kategorie 5 oder höher) für ein 10BASE-T oder 100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk.



Beschreibung der Symbole

A	WARNUNG	Dieser WARNHINWEIS muss beachtet werden, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.
A	VORSICHT	Dieser Hinweis weist auf Maßnahmen hin, die befolgt oder vermieden werden müssen, um leichte Verletzungen zu vermeiden.
0	WICHTIG	Dieser Hinweis muss für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers oder anderer Gegenstände beachtet werden.
	A	Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Stromschlägen.
		Mit diesem Symbol werden Sie vor heißen Geräteteilen gewarnt, die beim Berühren Verbrennungen verursachen können.
	Hinweis	Hier erhalten Sie nützliche Tipps und Hinweise für den gegenwärtigen Umgang mit dem Drucker und dessen Funktionsweise.
Q		Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzer- oder Netzwerkhandbuch.

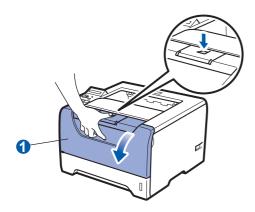
Installieren Sie die Trommeleinheit und die Tonerkassette

WICHTIG

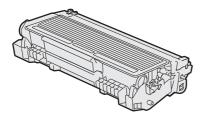
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.



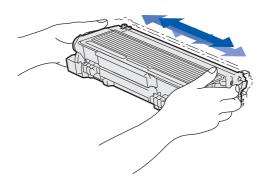
- Entfernen Sie das Verpackungsband von der Außenseite des Druckers.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste und öffnen Sie die vordere Abdeckung 1.



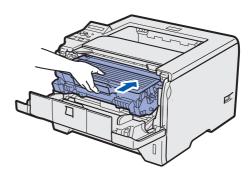
Packen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette aus.



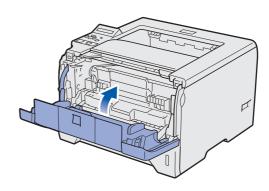
Schütteln Sie sie vorsichtig einige Male hin und her, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.



Setzen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette in den Drucker ein, bis sie in ihrer Position einrastet.

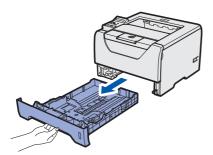


Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.

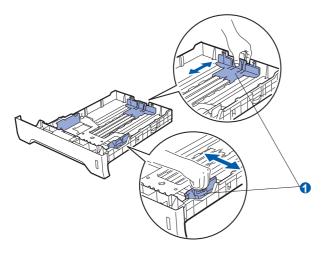


Legen Sie Papier in die Papierkassette ein

Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.

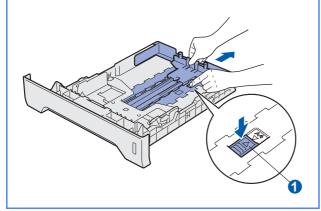


Halten Sie den blauen Riegel der Seitenführung 1 gedrückt und passen Sie die Papierführungen an das in die Kassette einzulegende Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.

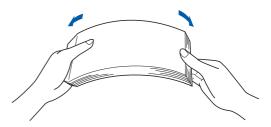


Hinweis

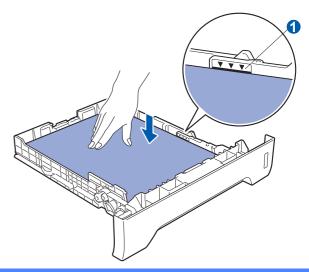
Bei Legal- oder Folio-Papierformaten drücken Sie unten in der Papierkassette die Entriegelungstaste 1 und ziehen Sie dann den hinteren Teil der Papierkassette heraus. (Legal- oder Folio-Papierformate sind in einigen Regionen nicht verfügbar.)



Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehleinzug zu vermeiden.



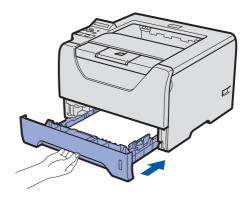
Legen Sie das Papier so in die Kassette, dass das Papier höchstens bis zur Markierung 1 reicht. Die zu bedruckende Seite muss nach unten weisen.



WICHTIG

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen an beiden Seiten des Papierstapels bündig anliegen, um einen korrekten Einzug sicherzustellen.

Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein. Vergewissern Sie sich, dass sie wieder vollständig im Drucker eingesetzt ist.



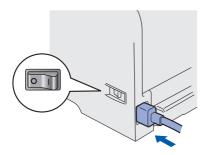
Drucken Sie eine Testseite aus

WICHTIG

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.



Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



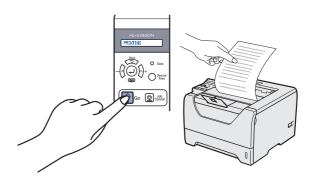
Klappen Sie die Papierstütze 1 heraus.



Wenn der Drucker die Betriebstemperatur erreicht hat, erscheint auf der LCD-Anzeige die Meldung READY.



Drücken Sie die **Go**-Taste. Der Drucker druckt nun eine Testseite aus. Prüfen Sie, ob die Testseite korrekt gedruckt wurde.



Hinweis

Sobald Sie den ersten Druckauftrag von Ihrem Computer an das Gerät senden, ist diese Funktion nicht mehr verfügbar.

Einstellen der Sprache im Menü



Drücken Sie die Taste +, bis die Meldung SETUP in der LCD-Anzeige erscheint. Drücken Sie auf **Set**.

SETUP

Drücken Sie nochmals auf Set.

LANGUAGE

Drücken Sie + oder –, um Ihre Sprache zu wählen. Drücken Sie auf **Set**, um die Auswahl zu übernehmen.

=DEUTSCH

Gehen Sie jetzt zu

Fahren Sie mit der Installation des Druckertreibers auf der nächsten Seite fort.



Wählen Sie die gewünschte Verbindungsart

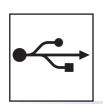
Windows®

USB

Macintosh

Parallel Windows[®]





Anschluss an die USB-Schnittstelle

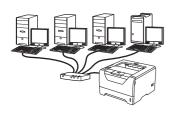
Windows®: Weiter mit Seite 8 Macintosh: Weiter mit Seite 11

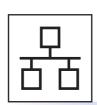




Anschluss an die Parallelschnittstelle

Windows®: Weiter mit Seite 13





Anschluss an ein verkabeltes Netzwerk

Windows®: Weiter mit Seite 15 Macintosh: Weiter mit Seite 20

Für Benutzer der USB-Schnittstelle



Installieren Sie den Druckertreiber und schließen Sie den Drucker an Ihrem Computer an

WICHTIG

Schließen Sie das USB-Kabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an.





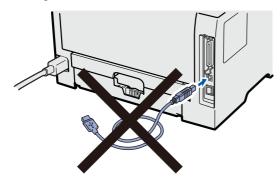
Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Assistent für das Suchen neuer Hardware** erscheint.



3 Schalten Sie den Drucker aus.



Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel **NICHT** am Drucker angeschlossen ist, und beginnen Sie dann mit der Installation des Druckertreibers. Haben Sie das Kabel bereits angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Consider the Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



USB



Klicken Sie auf USB-Benutzer.

USB



Hinweis

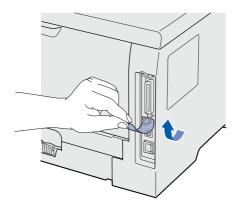
 Für Windows Vista[®]: Wenn das Fenster Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf Fortsetzen.



- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



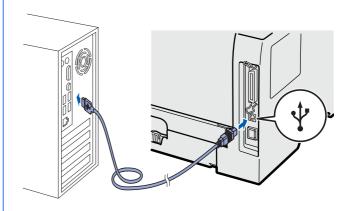
h Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse.



Vergewissern Sie sich bei dieser Meldung, dass der Drucker eingeschaltet ist. Schließen Sie das USB-Kabel an der mit dem Symbol egekennzeichneten USB-Buchse an und verbinden Sie dann das Kabel mit dem Computer. Klicken Sie auf Weiter.









Klicken Sie auf Beenden.



- · Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- · Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- · Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.





Damit ist die Installation Fertig abgeschlossen.



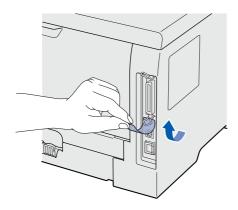
Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

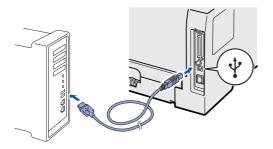
Für Benutzer der USB-Schnittstelle



Entfernen Sie den Klebestreifen von der USB-Buchse.



Schließen Sie das USB-Kabel an der mit dem Symbol et gekennzeichneten USB-Buchse an und verbinden Sie dann das Kabel mit Ihrem Macintosh.



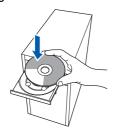
WICHTIG

Schließen Sie das USB-Kabel NICHT an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!

C Der Drucker muss eingeschaltet sein.



Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk.



Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol HL5300. Doppelklicken Sie auf das Symbol Start Here. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf **USB-Benutzer** und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Führen Sie einen Neustart Ihres Macintosh durch.



Hinweis

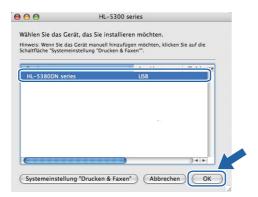
Zur Installation des PS-Treibers (Brother BR-Script-Treiber) ziehen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM zu Rate.

Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen wird folgende Meldung angezeigt:





Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen möchten, und klicken Sie auf **OK**.



Wenn dieses Fenster erscheint, klicken Sie auf **OK**.







Für Benutzer der Parallelschnittstelle

7

Installieren Sie den Treiber und schließen Sie den Drucker an Ihrem Computer an

WICHTIG

Schließen Sie das Parallelkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an!





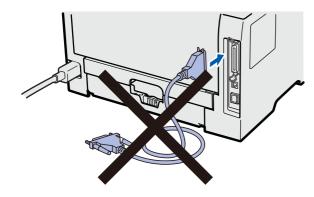
Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Assistent für das Suchen neuer Hardware** erscheint.



Schalten Sie den Drucker aus.



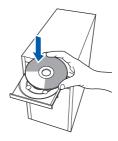
Stellen Sie sicher, dass das Parallelkabel
NICHT am Drucker angeschlossen ist, und
starten Sie dann mit der Installation des
Druckertreibers. Haben Sie das Kabel bereits
angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Control of the Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf Parallelanschluss-Benutzer.





Hinweis

• Für Windows Vista[®]: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



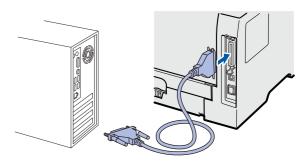
h Klicken Sie auf Beenden.



- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.



Schließen Sie das Parallelkabel an Ihren Computer und dann an Ihren Drucker an.



Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



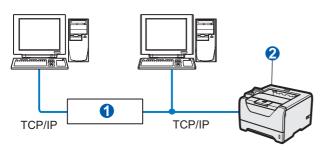
Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.



Für Benutzer der kabelgebundenen Netzwerkschnittstelle





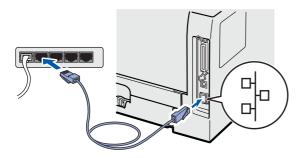
- 1 Router
- 2 Netzwerkdrucker



Wenn Sie die Windows®-Firewall oder die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware oder Antivirus-Anwendung verwenden, deaktivieren Sie diese vorübergehend. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, konfigurieren Sie die Software-Einstellungen, indem Sie die Anweisungen befolgen.

Schließen Sie den Drucker an Ihr Netzwerk an und installieren Sie den Treiber

a Schließen Sie das Netzwerkkabel an der mit dem Symbol R gekennzeichneten LAN-Buchse und an einem freien Port Ihres Hubs an.



b Der Drucker muss eingeschaltet sein.



C Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

d Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe.

Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.





Verkabeltes Netzwerk

Windows[®]

Klicken Sie auf Netzwerkanschluss-Benutzer.



Hinweis

 Für Windows Vista[®]: Wenn das Fenster Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf Fortsetzen.



- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.



Wählen Sie Brother Peer-to-Peer
Netzwerkdrucker und klicken Sie dann auf
Weiter.



Wählen Sie Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen). Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf Weiter.



Hinweis

Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Drucken Sie die Druckereinstellungen aus" auf Seite 24.

Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf Weiter.





Falls Ihr Drucker nach ungefähr einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Aktualisieren**.





Klicken Sie auf Beenden.



- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- · Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.
- · Wenn Sie Ihre Personal Firewall-Software (z. B. Windows[®] Firewall) deaktiviert haben. aktivieren Sie sie erneut.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



Druckertreiber für XML Paper Specification

Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.

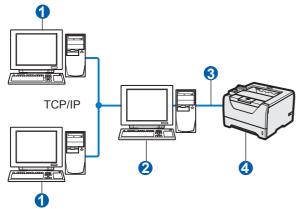


Verkabeltes Netzwerk

Windows[®]

7

Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



- 1 Client-Computer
- 2 Druckserver
- 3 TCP/IP, USB oder Parallel
- 4 Drucker



Wenn Sie einen in Ihrem Netzwerk gemeinsam genutzten Drucker einrichten möchten, empfehlen wir Ihnen, Warteschlangen und Freigabenamen des Druckers mit Ihrem Systemadministrator vor der Installation des Druckers zu besprechen.

Installieren Sie den Treiber und wählen Sie die korrekte Warteschlange oder den Freigabenamen

- Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)
- Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.

Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.





Wenn der Brother-Bildschirm nicht automatisch erscheint, wählen Sie "Arbeitsplatz" auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol und doppelklicken Sie dann auf die Datei start.exe. C Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.

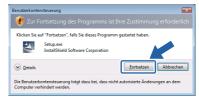


Klicken Sie auf Netzwerkanschluss-Benutzer.





 Für Windows Vista[®]: Wenn das Fenster Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf Fortsetzen.

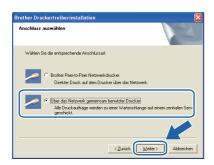


- Wenn Sie den PS-Treiber (Brother BR-Script-Treiber) installieren möchten, wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Wenn das Fenster Komponenten wählen erscheint, markieren Sie PS-Treiber (PostScript-Emulation) und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- Wenn Sie der Lizenzvereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja.





Wählen Sie Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker und klicken Sie dann auf Weiter.



Wählen Sie die Warteschlange Ihres Druckers und klicken Sie auf OK.





Verkabeltes Netzwerk

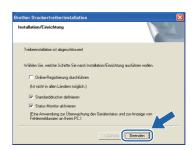


Falls Sie den Standort oder den Namen des Netzwerkdruckers nicht kennen, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

Klicken Sie auf Beenden.



- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Online-Registrierung durchführen.
- · Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten. deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Standarddrucker definieren.
- Wenn Sie den Status Monitor nicht verwenden möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Status Monitor aktivieren.





Damit ist die Installation abgeschlossen.



Druckertreiber für XML Paper Specification

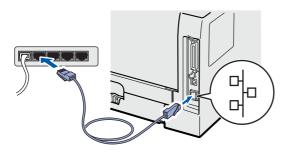
Der Druckertreiber für XML Paper Specification ist besonders empfehlenswert für den Druck von Dokumenten aus Anwendungen, die XML Paper Specification nutzen. Den neuesten Druckertreiber können Sie vom Brother Solutions Center unter http://solutions.brother.com/ herunterladen.



Für Benutzer der kabelgebundenen Netzwerkschnittstelle



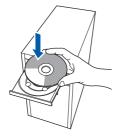
Schließen Sie das Netzwerkkabel an der mit dem Symbol Begekennzeichneten LAN-Buchse und an einem freien Port Ihres Hubs an.



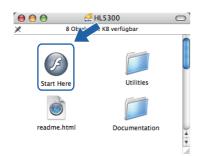
Der Drucker muss eingeschaltet sein.



Schalten Sie Ihren Macintosh ein. Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk.



Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol **HL5300**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.



Consider the Klicken Sie im Menübildschirm auf Druckertreiber installieren.



Klicken Sie auf Netzwerkanschluss-Benutzer und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen. Starten Sie Ihren Macintosh neu.



Hinweis

Zur Installation des PS-Treibers (Brother BR-Script-Treiber) ziehen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM zu Rate.

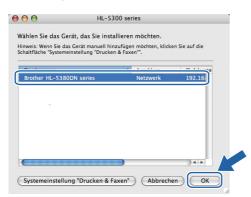
Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen wird folgende Meldung angezeigt:





Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen möchten, und klicken Sie auf OK.

Verkabeltes Netzwerk





- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt. Sie können die IP-Adresse auch durch Scrollen nach rechts überprüfen.
- Sie können die MAC-Adresse (Ethernet-Adresse) und die IP-Adresse Ihres Druckers der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe "Drucken Sie die Druckereinstellungen aus" auf Seite 24.
- Ī Klicken Sie im folgenden Fenster auf OK.





Damit ist die Installation abgeschlossen.

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Benutzer von Windows®)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Mit diesem Programm können Sie in einer TCP/IP-Umgebung nach Brother-Produkten suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter http://solutions.brother.com/.



- Wenn Sie ein anspruchsvolleres Druckermanagement benötigen, verwenden Sie das aktuelle Programm Brother BRAdmin Professional 3, das zum Download auf unserer Website http://solutions.brother.com/verfügbar ist.
- Wenn Sie die Windows-Firewall oder die Firewall-Funktion einer Anti-Spyware oder Antivirus-Anwendung verwenden, deaktivieren Sie diese vorübergehend. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, konfigurieren Sie die Software-Einstellungen, indem Sie die Anweisungen befolgen.

Installieren Sie das Konfigurationsprogramm BRAdmin Light



Das Standardkennwort für den PrintServer lautet 'access'. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.

Klicken Sie im Menü auf Andere Treiber/Programme installieren.



Klicken Sie auf **BRAdmin Light** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.





Für Windows Vista[®]: Wenn das Fenster **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



Richten Sie die IP-Adresse, Subnetzmaske und das Gateway mit BRAdmin Light ein



Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.

Starten Sie BRAdmin Light. Das Programm sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



Wählen Sie STATISCH als Boot-Methode. Geben Sie IP Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein und klicken Sie dann auf OK.



Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Benutzer von Mac OS X)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Mit diesem Programm können Sie auf einem Computer unter Mac OS X 10.3.9 oder höher in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

Die Software BRAdmin Light wird automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Falls Sie den Druckertreiber bereits installiert haben, müssen Sie ihn nicht erneut installieren. Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter http://solutions.brother.com/.

Richten Sie die IP-Adresse, Subnetzmaske und das Gateway mit BRAdmin Light ein



- Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.
- Vergewissern Sie sich, dass Version 1.4.2 oder höher der Java-Client-Software auf Ihrem Computer installiert ist.
- Das Standardkennwort für den PrintServer lautet 'access'. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.
- Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol Macintosh HD.



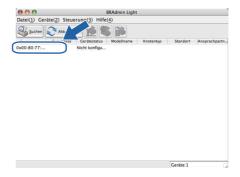
Wählen Sie Library, Printers, Brother und dann Utilities.



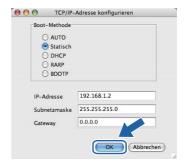
Doppelklicken Sie zum Aufrufen der Software auf die Datei **BRAdmin Light.jar**. Das Programm BRAdmin Light sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



Wählen Sie Statisch als Boot-Methode.
Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und
Gateway ein und klicken Sie dann auf OK.



Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

Web-based Management (Web-Browser)

Zum Brother-PrintServer gehört ein Webserver, der mit HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ein Überwachen des Status oder das Ändern von Konfigurationseinstellungen ermöglicht.



- Der Anmeldename des Administrators lautet "admin" (auf Groß-/Kleinschreibung achten) und das standardmäßige Kennwort lautet "access".
- Wir empfehlen Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (oder höher) oder Firefox 1.0 (oder höher) für Windows® und Safari 1.3 (oder höher) für Macintosh. Für alle Browser sollten außerdem stets JavaScript und Cookies aktiviert sein. Um einen Web-Browser zu nutzen, benötigen Sie die IP-Adresse des PrintServers ist auf der Druckeinstellungsseite vermerkt.



- Starten Sie Ihren Web-Browser.
- http://Drucker-IP-Adresse/
 in Ihren Browser ein.
 (Wobei Drucker-IP-Adresse für die IPAdresse oder den PrintServer-Namen des
 Druckers steht.)
 - Beispiel: http://192.168.1.2/ Siehe Kapitel 10 im Netzwerkhandbuch.



Netzwerkeinstellungen auf

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um alle Netzwerkeinstellungen des PrintServers auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

Drücken Sie + oder - , um NETZWERK zu wählen.
Drücken Sie auf **Set**.

NETZWERK

Drücken Sie + oder -, um WERKS. EINST. zu wählen.
Drücken Sie auf Set.

WERKS. EINST.

Drücken Sie nochmals auf **Set**. Der Drucker führt einen Neustart durch.

DRUCKERNEUSTART?

Drucken Sie die Druckereinstellungen aus

Sie können sämtliche aktuellen Druckereinstellungen einschließlich Netzwerkeinstellungen drucken. Für den Ausdruck der Druckereinstellungen:

Drücken Sie + oder -, um INFORMATION zu wählen.

Drücken Sie auf Set.

INFORMATION

Drücken Sie + oder -, um EINST. DRUCKEN zu wählen. Drücken Sie nochmals auf **Set**.

EINST. DRUCKEN

C Drücken Sie nochmals auf Set.



Wenn die **IP Address** auf der Druckerkonfigurationsseite mit **0.0.0.0** eingetragen ist, warten Sie eine Minute und wiederholen Sie dann den Vorgang.

Vorsichtsmaßnahmen

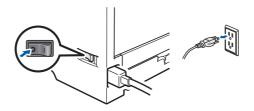
Sicherer Druckerbetrieb

Wenn Sie diese Sicherheitshinweise NICHT befolgen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr sowie Verbrennungs- und Erstickungsgefahr. Bewahren Sie bitte diese Hinweise zum späteren Nachschlagen auf und lesen Sie diese vor einer Gerätewartung durch.

WARNUNG



In diesem Drucker befinden sich Hochspannungselektroden. Schalten Sie den Drucker vor dem Reinigen des Druckerinneren stets ab, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.





Fassen Sie den Stecker NICHT mit feuchten Händen an, sonst können Sie einen elektrischen Schlag erhalten.



Der Stecker muss bis zum Anschlag eingesteckt sein.

Zur Verpackung Ihres Geräts werden Kunststoffbeutel verwendet. Halten Sie diese Beutel von Babys und Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.

Verwenden Sie KEINE entflammbaren Substanzen, Sprays oder organischen Lösungsmitteln bzw. alkoholhaltigen Flüssigkeiten oder Ammoniak zur Reinigung der Innen- oder Außenteile des Geräts. Sie können sonst ein Feuer verursachen oder einen elektrischen Schlag erhalten. Siehe *Kapitel 6 im Benutzerhandbuch* für Hinweise zur Reinigung des Druckers.







Verwenden Sie KEINEN Staubsauger, um Tonerstaub zu entfernen. Der Tonerstaub könnte sich sonst im Staubsauger entzünden und ein Feuer verursachen. Entfernen Sie den Tonerstaub mit einem trockenen, fusselfreien Tuch und entsorgen Sie es danach gemäß den örtlichen Müllentsorgungsrichtlinien.

Reinigen der Außenseite des Druckers:

- •Vergewissern Sie sich, dass Sie das Netzkabel des Druckers aus der Steckdose gezogen haben.
- •Verwenden Sie neutrale Reinigungsmittel. Die Verwendung flüchtiger Mittel wie Verdünner oder Benzin beschädigt

die äußere Oberfläche des Druckers.

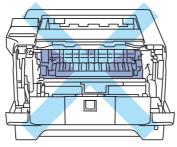
•Verwenden Sie KEINE ammoniakhaltigen Reinigungsmittel.

A VORSICHT

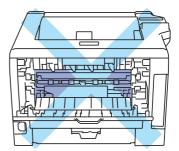
Blitzeinschlag und Stromstöße können dieses Gerät beschädigen! Daher empfehlen wir einen hochwertigen Überspannungsschutz zu verwenden oder bei Gewitter den Netzstecker zu ziehen.



Falls Sie den Drucker gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Wenn Sie die vordere oder hintere Abdeckung (hintere Ausgabe) des Druckers öffnen, berühren Sie NIEMALS die in der Abbildung schattiert markierten Teile.



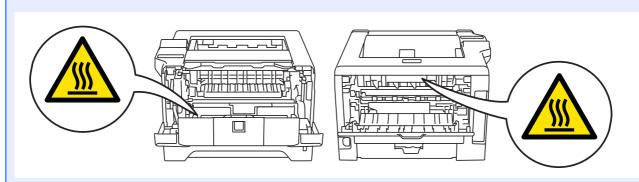
Innenansicht des Druckers (Vorderansicht)

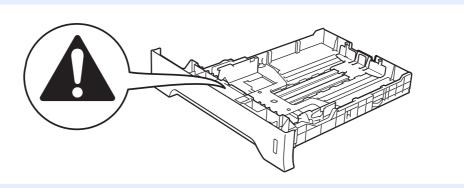


Innenansicht des Druckers (Rückansicht)

WICHTIG

Entfernen oder beschädigen Sie NIE die Warnetiketten auf oder in der Umgebung der Fixiereinheit im Inneren des Druckers.





Vorschriften

EU-Konformitätserklärung



EC Declaration of Conformity

<u>Manufacturer</u> Brother Industries Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.

NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Product description : Laser Printer Product Name : HL-5380DN

is in conformity with provisions of the Directives applied $\,$: Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied

Safety EN60950-1:2006

EN55022:2006 Class B EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:1995 + A1:2001 +A2:2005

Year in which CE marking was first affixed: 2008

: Brother Industries, Ltd. Issued by Place : Nagoya, Japan

Signature

Junji Shiota Quality Management Dept.

EU-Konformitätserklärung

Hersteller

Brother Industries Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561

Japan

Anlage

Brother Technology (ShenZhen) Ltd., NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,

Shenzhen, China

erklärt hiermit, dass:

Produktbeschreibung: Laserdrucker

Produktname : HL-5380DN

Modellnummer : HL-53

die Anforderungen der folgenden angewendeten Richtlinien erfüllt: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und Richtlinie 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit.

Folgende abgestimmte Standards werden erfüllt:

Sicherheit EN60950-1:2006

EMV EN55022:2006 Class B

EN55024:1998 + A1:2001

+ A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995 + A1:2001

+ A2:2005

Erste Kennzeichnung mit dem CE-Zeichen: 2008

Herausgeber : Brother Industries, Ltd. Datum : 3. September 2008

Ort : Nagoya, Japan

Unterschrift

Junji Shiota Bereichsleiter Qualitätssicherung

IEC 60825-1+A2:2001 Spezifikation

Bei diesem Gerät handelt es sich nach der Spezifikation IEC 60825-1+A2:2001 um ein Laserprodukt der Klasse 1. Der unten abgebildete Aufkleber ist in Ländern, in denen er erforderlich ist, am Gerät angebracht.



Dieses Gerät enthält eine Laserdiode der Klasse 3B, die eine unsichtbare Laserstrahlung in der Lasereinheit erzeugt. Die Lasereinheit darf unter keinen Umständen geöffnet werden.



WARNUNG

Die Verwendung von Bedienelementen, das Vornehmen von Einstellungen oder die Durchführung von Abläufen, die nicht in diesem Handbuch erläutert sind, kann zum Austreten einer gefährlichen, unsichtbaren Laserstrahlung führen.

Interne Laserstrahlung

Maximale Strahlung: 5 mW

Wellenlänge: 770 - 810 nm Laserklasse: Klasse 3B

EU-Richtlinie 2002/96/EC und EN50419



Nur innerhalb der EU

Dieses Produkt trägt das oben gezeigte Recycling-Symbol. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit kostenlos bei einer kommunalen Sammelstelle zum Recyceln abgegeben werden muss. Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe

Für den sicheren Betrieb muss der Drucker mit dem mitgelieferten 3-adrigen Kabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
Jegliche mit diesem Drucker verwendeten Verlängerungskabel müssen ebenfalls ordnungsgemäß geerdet und mit den landesüblichen Steckern versehen sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden führen.

Die Tatsache, dass das Gerät zufrieden stellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen. Das Gerät muss an einer Steckdose mit Wechselspannung angeschlossen werden (wie auf dem Anschlussetikett beschrieben). Schließen Sie es NICHT an eine Steckdose mit Gleichspannung an. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

Netzanschluss

Dieses Produkt muss in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose installiert werden. In Notfällen müssen Sie zur vollständigen Trennung der Stromsversorgung das Netzkabel aus der Netzsteckdose ziehen.

LAN-Anschluss



VORSICHT

Schließen Sie dieses Produkt NICHT an LAN-Buchsen an, die Überspannungen ausgesetzt sein können.

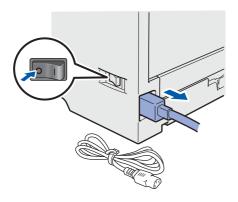
Transport

Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Sie sollten den Drucker für den Versand ausreichend versichern.

VORSICHT

Vor dem Transport des Geräts muss die TROMMELEINHEIT mit der darin enthaltenen TONERKASSETTE entnommen und in einem Plastikbeutel verpackt werden. Falls die Trommeleinheit vor dem Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß im Plastikbeutel verpackt wird, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN sind.

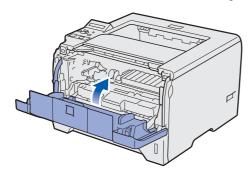
Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



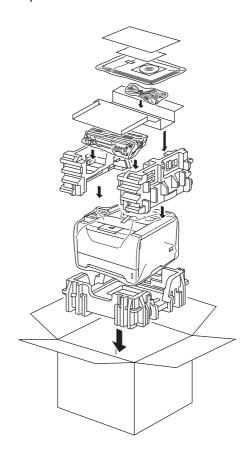
Entfernen Sie die Trommeleinheit mit Tonerkassette. Verpacken Sie sie in einem Plastikbeutel und verschließen Sie diesen sicher.



Schließen Sie die vordere Abdeckung.



d Verpacken Sie den Drucker.



Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält umfangreiches Informationsmaterial.

Windows®



Druckertreiber installieren

Installieren Sie den Druckertreiber.

Andere Treiber/Programme installieren

Optionale Treiber, Dienstprogramme und Netzwerkmanagement-Software installieren.



Dokumentation

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format.

Die Handbücher sind auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar.

Das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format werden automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Klicken Sie auf Start.

Alle Programme ¹, Ihren Drucker und anschließend auf Benutzerhandbuch im HTML-Format. Falls Sie das Benutzerhandbuch nicht installieren möchten. wählen Sie Benutzerdefinierte Einrichtung im Installationsprogramm und achten Sie bei der Treiberinstallation darauf, dass das

Benutzerhandbuch im HTML-Format nicht markiert ist.

Programme für Benutzer von Windows® 2000



Brother Solutions Center

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/). Sie können dort die neuen Treiber und Dienstprogramme für Ihren Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung erhalten oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.



Online-Registrierung

Hier können Sie Ihr Produkt online registrieren.



Information zum Gerät

Original-Brother-Verbrauchsmaterialien erhalten Sie über unsere Website http://www.brother.com/original/.



M Hinweis

Für Sehbehinderte haben wir eine spezielle HTML-Datei auf der beiliegenden CD-ROM vorbereitet: readme.html. Diese Datei kann von Screen Reader Software vorgelesen werden.

Macintosh





Druckertreiber installieren

Installieren Sie den Druckertreiber.



Dokumentation

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch für den Drucker im HTML-Format.

Das Benutzerhandbuch ist auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar.



Brother Solutions Center

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center

(http://solutions.brother.com/). Sie können dort die neuen Treiber und Dienstprogramme für Ihren Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung erhalten oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.



Online-Registrierung
Hier können Sie Ihr Produkt online registrieren.



Information zum Gerät

Original-Brother-Verbrauchsmaterialien erhalten Sie über unsere Website

http://www.brother.com/original/.

Funktionstastenfeld



1 Menü-Tasten

+

Zur Vorwärtsbewegung durch die Menüs.

-

Zur Rückwärtsbewegung durch die Menüs.

■ Set

Zum Aufrufen des Funktionstastenmenüs.

Zur Auswahl der Menüoptionen und Einstellungen.

Back

Bringt Sie in der Menüstruktur zur vorhergehenden Stufe zurück.

2 Go-Taste

Zum Verlassen des Funktionstastenmenüs und der Reprint-Einstellung.

Fehlermeldungen beseitigen.

Druck aussetzen / fortsetzen.

3 Job Cancel-Taste

Bricht den gegenwärtigen Druckvorgang ab.

4 Secure Print

Zum Ausdrucken der gespeicherten Daten, nachdem Sie Ihren Anwendernamen eingegeben, den Auftrag ausgewählt und mit Ihrem Passwort bestätigt haben. Wählen Sie die Anzahl der zusätzlichen Kopien (1-999). Es empfiehlt sich, dass Sie die RAMDISK-Größe erhöhen, wenn Sie die Funktion "Sicherer Druck" verwenden möchten.

6 Data-LED: Gelb

■ Leuchtet

Es befinden sich Daten im Druckerspeicher.

■ Blinkt

Daten werden empfangen bzw. verarbeitet oder der Drucker wird abgekühlt.

Aus

Im Druckerspeicher sind keine Daten mehr.

Weitere Informationen zum Funktionstastenfeld finden Sie im Kapitel 4 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Verbrauchsmaterialien

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Sie können die Leistungseigenschaften des Druckers durch Hinzufügung dieses Zubehörs erweitern. Näheres zur optionalen unteren Papierzuführung und zu kompatiblem SO-DIMM-Speicher finden Sie unter http://solutions.brother.com/.



Zur Installation dieser Gegenstände siehe Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

Untere Papierzuführung	SO-DIMM-Speicher
LT-5300	
Die zweite untere Papierzuführung kann bis zu 250 Blatt Papier aufnehmen. Wenn die Zuführung installiert ist, erhöht sich das gesamte Fassungsvermögen des Druckers auf bis zu 550 Blatt.	Sie können den Speicher durch Installation eines Speichermoduls (144-Pin SO-DIMM) erweitern.

Zubehör

Bitte halten Sie neue Verbrauchsmaterialien zum Auswechseln bereit, sobald die folgenden Meldungen in der LCD-Anzeige erscheinen.

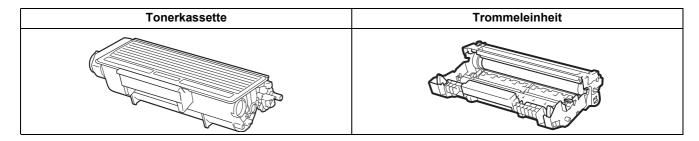
WENIG TONER TROMMEL BALD ERS

Wenn die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, erscheinen die folgenden Meldungen in der LCD-Anzeige.

TONER ERSETZEN TROMMEL ERSETZ.

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird im Display des Funktionstastenfelds ein Fehler angezeigt. Zwecks weiterer Informationen zu den Verbrauchsmaterialien Ihres Druckers besuchen Sie unsere Website unter http://www.brother.com/original/ oder wenden Sie sich an Ihre Brother-Niederlassung.

Zum Ersetzen der Verbrauchsmaterialien siehe Kapitel 6 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.



Warenzeichen

Brother und das Brother Logo sind eingetragene Warenzeichen und BRAdmin Light sowie BRAdmin Professional sind Warenzeichen der Brother Industries. Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server und Internet Explorer sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Windows Vista ist ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Apple, Macintosh und Safari sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle in diesem Handbuch erwähnten Softwareprogramme werden von den jeweiligen Herstellern unter Lizenz vertrieben. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Hinweis zur Erstellung und Veröffentlichung

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält Produktbeschreibungen und Spezifikationen entsprechend dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt des Handbuchs und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Unternehmen Brother behält sich das Recht vor, die technischen Daten und den Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern und übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in diesem Handbuch oder daraus möglicherweise resultierende Schäden.

Dieses Produkt ist für den beruflichen bzw. geschäftlichen Einsatz konzipiert.

Copyright und Lizenzvereinbarung

© 2008 Brother Industries, Ltd.

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWORKS INC.

Dieses Produkt nutzt die von ELMIC WESCOM INC. entwickelte Software "KASAGO TCP/IP".

© 2009 Devicescape Software, Inc.

Dieses Gerät nutzt die von RSA Security Inc. entwickelte RSA BSAFE Verschlüsselungssoftware.

Teil-Copyright für ICC-Profile 2003 der European Color Initiative (www.eci.org). ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

